

# Konektory desek plošných spojů - FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81-LR - 1817453

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Konektor desek plošných spojů, jmenovitý proud: 8 A, jmenovité napětí (III/2): 160 V, počet pólů: 5, rozteč: 3,81 mm, typ připojení: Pružinová svorka Push-in, barva: zelená, povrch kontaktů: Cín

Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

## Vaše výhody

- ✓ Přípojka Push-in bez použití nástrojů
- ✓ Definovaná kontaktní síla je zárukou dlouhodobé stálosti kontaktu
- ✓ Intuitivní obsluha díky barevně odlišeným ovládacím tlačítkům
- ✓ Automatické nasazení a intuitivní uvolnění díky barevně odlišeným ovládacím pákám Lock and Release
- ✓ Rychlé a pohodlné testování pomocí integrované možnosti kontroly



## Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356756792

## Technické údaje

### Rozměry

Délka [ l ]	27,4 mm
Šířka [ w ]	25,98 mm
Výška [ h ]	14,22 mm
Rozteč	3,81 mm
Rozměr a	15,24 mm

### Všeobecné

Rodina výrobků	FK-MCP 1,5/...-ST-LR
Počet pólů	5
Typ připojení	Pružinová svorka Push-in
skupina izolačního materiálu	I
Jmenovité rázové napětí (III/3)	2,5 kV
Jmenovité rázové napětí (III/2)	2,5 kV
Jmenovité rázové napětí (II/2)	2,5 kV

# Konektory desek plošných spojů - FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81-LR - 1817453

## Technické údaje

### Všeobecné

Jmenovité napětí (III/3)	160 V
Jmenovité napětí (III/2)	160 V
Jmenovité napětí (II/2)	320 V
Přípojka podle normy	EN-VDE
Jmenovitý proud I <sub>N</sub>	8 A
Jmenovitý průřez	1,5 mm <sup>2</sup>
Zatěžovací proud maximální	8 A (při průřezu vodiče 1,5 mm <sup>2</sup> )
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
válečkový kalibr	A1
Délka odstranění izolace	9 mm

### Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,25 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm <sup>2</sup>
	0,75 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	16

### Údaje ke koncovkám vodiče

Koncovky vodiče bez izolačního límce, podle DIN 46228-1	Průřez: 0,25 mm <sup>2</sup> ; Délka: 7 mm
	Průřez: 0,34 mm <sup>2</sup> ; Délka: 7 mm
	Průřez: 0,5 mm <sup>2</sup> ; Délka: 8 mm ... 10 mm
	Průřez: 0,75 mm <sup>2</sup> ; Délka: 8 mm ... 10 mm
	Průřez: 1 mm <sup>2</sup> ; Délka: 8 mm ... 10 mm
	Průřez: 1,5 mm <sup>2</sup> ; Délka: 10 mm

### Normy a určování

Přípojka podle normy	EN-VDE
	CUL
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
------------	---

# Konektory desek plošných spojů - FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81-LR - 1817453

## Technické údaje

### Environmental Product Compliance

	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami
--	--

## Klasifikace

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440309
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638


### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

## Aprobace

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized /

### Podrobnosti schválení

IECEE CB Scheme 	
Jmenovité napětí UN	160 V
Jmenovitý proud IN	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 

# Konektory desek plošných spojů - FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81-LR - 1817453

## Aprobace

Jmenovité napětí UN	160 V
Jmenovitý proud IN	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5

EAC
-----

cULus Recognized	
<b>Usegroups</b>	<b>B</b>
Jmenovité napětí UN	300 V
Jmenovitý proud IN	8 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	28-16

## Příslušenství

### Šroubovací nástroj

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



---

### Popisky svorek, potištěné

SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



---

### Popisky svorek, nepotištěný

SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



# Konektory desek plošných spojů - FK-MCP 1,5/ 5-ST-3,81-LR - 1817453

Příslušenství

**Nástroj pro lisování konektorů**

CRIMPFOX 6 - 1212034



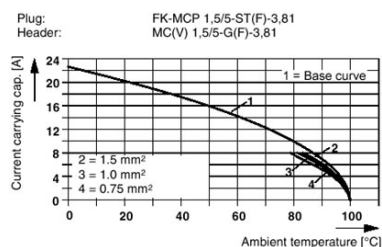
Příslušenství

SK 3,81/2,8:SO - 0805056

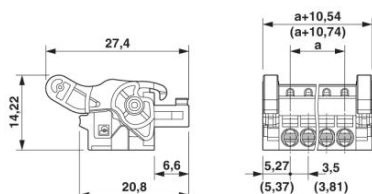


## Výkresy

Diagram



Výkres v měřítku



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>